

| Pos | Thematik / Titel | Grobbeschreibung der Hauptleistungen | Zusatz- / Mehrleistungen | Leistungs-Zeitraum | Betroffene SIA-Phase | Grobschätzung Stunden | Geschätztes Honorar [CHF] exkl. MwSt. | Rapportierung / Abrechnung | Meldung an ASTRA/BHU | Entscheid ASTRA | Schriftliche NO erstellt? | Status |
|-----|---|--|--------------------------|--------------------|----------------------|---|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------|---------------------|
| 1 | Digitalisierung Archiv | Für den Abschnitt müssen als Grundlage für das Erhaltungskonzept die Archivunterlagen gesichtet, geprüft, gemäss neuer Ablagestruktur geordnet und digitalisiert werden. | Z | 2019 | EK | 2'069 | 168'793 | erledigt | 19.02.2019 | bewilligt | erl. | Vertragsbestandteil |
| 2 | GIS-basierte Entwässerung | Seitens EP besteht die Absicht, als Eigentümerin der Nationalstrasse mittelfristig einen GIS-basierten Werkleitungskataster zu führen. In einem ersten Schritt wurden entsprechende Vorgaben für den Bereich Entwässerung entwickelt. Diese sind in Pilotprojekten anzuwenden, um vorgängig der filialweiten Einführung Erfahrungen sammeln zu können. | Z | 2019 - 2020 | EK/MK | 750 | 69'900 | erledigt | 19.09.2019 | bewilligt | erl. | Vertragsbestandteil |
| 3 | Erweiterung Digitalisierung Archiv | Bei der Digitalisierung des Archivs hat sich gezeigt, dass der Umfang der zu bearbeitenden Dokumente wesentlich grösser war, als dies zum Zeitpunkt der Aufwandschätzung erkennbar gewesen war. Mit vorliegender Ergänzung werden die Zusatzarbeiten präzisiert und der Leistungsumfang erweitert. | M | 2019 - 2020 | EK/MK | | 172'598 | erledigt | 22.11.2019 korr. 07.05.2020 | bewilligt | erl. | Vertragsbestandteil |
| 4 | Diverse ZL gem. Shd | siehe Beilage (Aufwendungen im EK) | | | | | 190'000 | in Phase EK erbracht & verrechnet | 01.11.2020 | entgegen-genommen | Nein | |
| 4 | Zusatzleistungen betr. MK-Bearbeitung T/G | a) Die Bearbeitung von zwei Stützmauern (ARP 06 T/G) wurde vom Spezialisten der Bauherrschaft überprüft. In der Folge ergaben sich mehrere Aktualisierungen des Arbeitspapiers. Es resultieren zusätzliche Aufwendungen in der Projektbearbeitung (Überprüfung der Grundlagen, Statische Betrachtungen, Massnahmenverifikation etc.), wie auch in der Projektführung, dem Sitzungswesen und der Koordination. b) Zwischen Rheinfeldern und Zeinigen befindet sich die Senkungsmulde Wasserloch, die neu in die Massnahmenbearbeitung aufzunehmen ist. Dazu gehören umfangreiche Grundlagenermittlungen wie auch die weitere Massnahmenausarbeitung. | M | 10/2020-03/2021 | MK | Aufwendungen angepasst gem. a) Ergänzungen btr. Objekte N3-360 und N3-350 (+300h) und b) Senkungsmulde Rheinfeldern sowie weitere Aspekte (+400h) | 90'000 | Verrechnung innerhalb MK | 1. Anmeldung anlässlich PS Bau v. 15.04.2021 2. Aktualisierte Kostenbetrachtung per 30.04.2021 | entgegen-genommen | Nein | |
| 5 | Entflechtung Fremdwasser und Drittzufüsse | Die bestehende Nationalstrasse erhält aus historischen Gründen zusätzliche Wassereinträge aus Entwässerungsanlagen von Dritten (z.B. Kanton, Gemeinden, SBB, Private) von angrenzenden Flächen. Das AP SABA soll gemäss Planungsprämisse jedoch nur die innerhalb des Nationalstrassenperimeters anfallenden Wassermengen berücksichtigen. Die Entflechtung der Nationalstrasse von den Zuflüssen Dritter erfordert zusätzliche Projektierungsleistungen btr. a) Abtrennung und b) Weiterleitung von abgekoppelten Entwässerungssystemen. | Z | 01/2021-09/2021 | AP | 270 | 100'000 | Verrechnung innerhalb AP, (separater Beschrieb) | Pendenz der IG (anlässlich P-S Nr. 18 (23.08.2021)); Besprechung der ZL im Zuge Vorstellung EKP anlässlich P-S 19-2021 (16.09.2021) und Besprechung vom 01.10.2021. Hinweis der IG, dass Aufwendungen AP SABA + ZL Entflechtung im Kostendach des ursprünglichen AP-Betrags (CHF 688'725.-) Platz finden. | entgegen-genommen | Nein | |
| 6 | AP Installationen und Landerwerb | Die aus dem MK resultierenden Installationsflächen ausserhalb der ASTRA-Parzelle werden mit diesem Dossier aufgelegt. Im Dossier wird der notwendige LE für GHGW ebenfalls integriert. Die Zusatzbewilligungen m-Dossiers sind ebenfalls Bestandteil dieses Dossiers. | Z | | AP | | 35'000 | Separate Rapportierung | | entgegen-genommen | Nein | |
| 7 | Nutzungsvereinbarung SABA | Die ASTRA Filiale Zofingen hat im 2021 eine Mustervorgabe für Nutzungsvereinbarungen SABA erstellt. Das Dossier AP SABA soll mit drei Nutzungsvereinbarungen SABA ergänzt werden. | Z | | AP | | 20'000 | Innerhalb AP SABA (separater Beschrieb) | Die Anmeldung erfolgte an der PS Bau vom 20.05.2021 An der darauffolgenden PS-Bau wurden die ZL als solche bestätigt. | durch GPL explizit bestellt, an Sitzung P-S xy bestätigt | Nein | |
| 8 | AS Frick, Bypass Kreisel West | Der bestehende Kreisel genügt den künftigen Anforderungen nicht mehr. Mit einer Optimierung des bestehenden Bauwerks wird der Kreisel ertüchtigt. Die dazu erforderliche Bypass-Spur benötigt zusätzlichen Landerwerb. Die Anpassung wird damit auflagerrelevant und führt zu einem weiteren AP-Dossier | Z | | AP | | 45'000 | Separater Index | Diese Leistungen wurden von der GPL anlässlich der PS Bau vom Juli 2021 angefragt. | durch GPL explizit bestellt | Nein | |
| 9 | GHGW | Das ASTRA sieht vor, den Abschnitt bis zum Jahr 2026 mit Anlagen zur Geschwindigkeitsharmonisierung und Gefahrenwarnung (GHGW) auszustatten. Es werden 10 neue Signalportale benötigt. Die Anpassungen sind nicht auflagerrelevant, müssen jedoch mit allen Fachgebieten des MK (insbesondere T/U, BSA ferner K und T/G) abgestimmt werden. | Z | | MK | 1'800 | 153'000 | Innerhalb M/K, aber separater Index | Diese Leistungen wurden von der GPL anlässlich der PS Bau vom Juli 2021 angefragt. Die erste Rückmeldung der IG erfolgte anlässlich der PS Bau vom 16.09.2021, die detaillierte Abschätzung wurde per 11.11.2021 versendet. | durch GPL explizit bestellt | Nein | |

1'044'291